



Hauptmerkmale

Produkt oder Komponententyp	Bremswiderstand
-----------------------------	-----------------

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV340
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 11 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 15 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 11 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV950 Aufputz 15 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 Aufputz 3 kW 200-240 V schwerer Zyklus Frequenzumrichter ATV340 7,5 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV340 11 kW 380-480 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 15 kW 500-690 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 18,5 kW 500-690 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 20 hp 600 V mittlerer Zyklus Frequenzumrichter ATV930 25 hp 600 V mittlerer Zyklus
Braking cycle	Schwerer Zyklus (hohe Überlast) <54 s Bremsen mit 100 % Bremsmoment für 120 s Zyklus Mittlerer Zyklus (Standardüberlast) <4 s Bremsen mit 135 % Bremsmoment für 40 s Zyklus Mittlerer Zyklus (hohe Überlast) <4 s Bremsen mit 165 % Bremsmoment für 40 s Zyklus Schwerer Zyklus (hohe Überlast) <6 s Bremsen mit 165 % Bremsmoment für 120 s Zyklus
Mittlere verfügbare Leistung	1,1 kW bei 50 °C
Ohmscher Wert	28 Ohm
Elektrische Verbindung	Terminal, Verbindungskapazität: <= 10 mm² / AWG 8 für Antrieb Terminal, Verbindungskapazität: <= 2,5 mm² / AWG 12 für Temperatur-Kontrollschalter
Schutzfunktionen	Thermischer Schutz über Frequenzumrichter oder Thermoschalter bei 120 °C
Betriebsbemessungsspannung Ue	24 V DC 250 V AC
Breite	190 mm
Höhe	570 mm
Tiefe	180 mm
Produktgewicht	4,2 kg

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...70 °C
Schutzart (IP)	IP20

Nachhaltigkeit

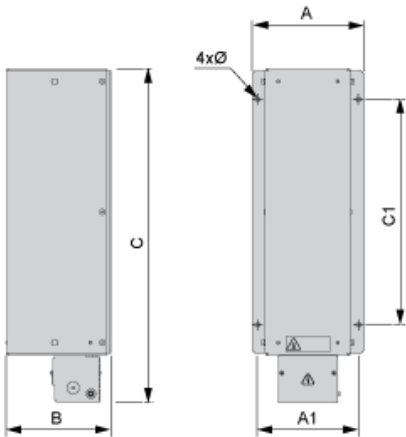
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

Abmessungen

Rechte Seite und Vorderansicht



Abmessungen in mm

A	B	C	A1	C1	Ø
190	180	570	170	380	6,6 x 9

Abmessungen in in.

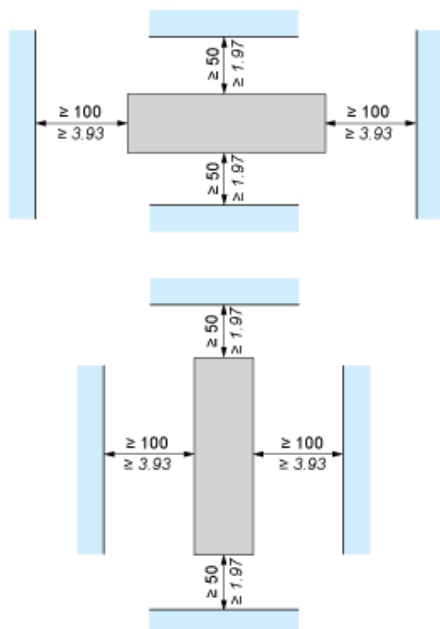
A	B	C	A1	C1	Ø
7,48	7,09	22,44	6,69	14,96	0,26 x 0,35

Montage und Abstände



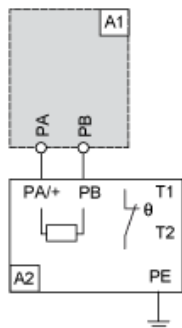
(1) Bremswiderstand

mm
in.



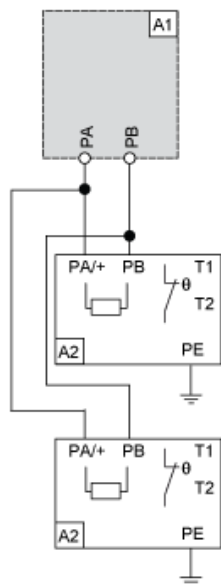
Empfohlenes Schema

1 Bremswiderstand



A1: Antrieb oder externe Bremsseinheit
A2: Bremswiderstand
PA, PB: Bus-DC
T1, T2: Temperaturschalter

2 Bremswiderstände



A1: Antrieb oder externe Bremsseinheit
A2 : Bremswiderstand
PA, PB: Bus-DC
T1, T2: Temperaturschalter